Der Studiengang Mechatronik

Du hast gerade dein Abitur bestanden, bist Technik-interessierst und möchtest dich in einem Ingenieurstudiengang verwirklichen?

Der Studiengang Mechatronik ermöglicht es dir die Grundlagen von gleich drei Ingenieurstudiengängen zu erlernen. Die Mechatronik vereint Elemente des Maschinenbaues, der Elektrotechnik und der Informatik. Dadurch hast du die Möglichkeit dich später in vielen technischen Teilbereichen zu spezialisieren. Diese Vielseitigkeit liefert nach deinem Studium gute berufliche Perspektiven. Durch die Grundlagenkenntnisse aus den unterschiedlichen Bereichen bist du in der Lage dich schnell in der Industrie 4.0 zurecht zu finden.

Du lernst so zu Beginn des Studiums die Grundlagen der drei technischen Teilbereiche kennen und hast in deinem weiteren akademischen und beruflichen Werdegang die Möglichkeit dich auf den Bereich zu fokussieren, in welchem deine persönlichen Interessen liegen.

Für den Studiengang solltest du ein gutes mathematisches und technisches Grundverständnis mitbringen. Wichtig zu wissen ist, dass du ohne Fleiß in diesem Studiengang nicht weit kommst!